

2. HUONEISTON TEKNIKKAOHJEET

2.1 ILMANVAIHTO



Ilmanvaihto on tärkeä tekijä, jolla hallitaan ilman kosteutta ja puhtautta sekä asumisviihtyisyyttä.

Näin varmistat ilmanvaihdon toiminnan

- Käytä ilmanvaihtoa riittävällä teholla ruoanlaiton aikana. Keittiön ikkunat ja mahdollinen parvekeovi on pidettävä ruoanlaiton ajan suljettuina. Muussa tapauksessa käryt voivat levitä huonetiloihin. Keittiön viereisen huoneen ikkuna tai tuuletusventtiili voidaan pitää auki korvausilman saamiseksi.
- Käytä ilmanvaihdon käsiohjausta niin, että ilmavirta on kulloinkin riittävä, muttei liiallinen.
- Tuuleta nopeasti ristivedolla. Tehokkain ja energiataloudellisesti paras tapa tehostaa ilmanvaihtoa on avata tuuletusluukku tai ikkuna hetkeksi täysin auki.
- Tuuletusluukun moitteettoman käynnin kannalta on myös välttämätöntä pitää luukku tuulettaessa täysin auki. Kylmänä vuodenaikana on nimittäin mahdollista, että luukun pintaan tiivistyy kosteutta luukun ollessa raollaan. Tästä saattaa olla seurauksena luukun kieroutuminen.

Riittämättömästä ilmanvaihdosta voi aiheutua seuraavia ongelmia

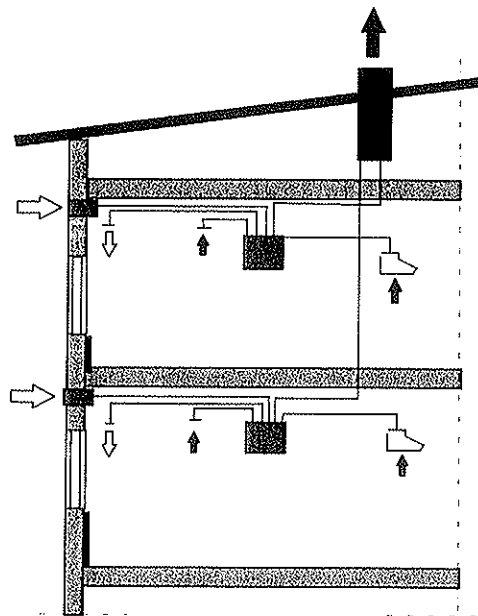
- Ikkunat huurtuvat
 - Ilma ei vaihdu riittävästi makuuhuoneissa
 - Ruoan käryt leviävät
 - Rakenteet kostuvat
 - Kehittyy homekasvustoa
-

Kosteiden tilojen, kuten suihku- ja pesuhuoneiden, ilmanvaihdon riittävyys on myös kiinnitettävä erityistä huomiota, jotta vältetään kosteuden tiivistyminen seinä- ja kattopintoihin.

Asuntonne ilmanvaihto toimii seuraavalla tavalla:

Koneellisen sisäänpuhallus- ja poistoilmanvaihtojärjestelmän (LTO) toimintaperiaate (huoneistokohtainen)

Ulkoilman käsittely tapahtuu ilmastointikojeessa, joka on sijoitettu yleensä pesuhuoneeseen. Ilmastointikoje suodattaa ja lämmittää ilman. Käsitelty ilma johdetaan yleensä pienehköillä nopeuksilla ja paineena tuloilmakanavia pitkin huonetiloihin. Poistoilma johdetaan ulos huoneista koneellisesti poistoilmakanavia pitkin. Lämmöntalteenottokoneen suodattimet tulee vaihtaa valmistajan ohjeen mukaan, kts. käyttö-ohje. Suodattimien säännöllinen vaihto/puhdistus vähentää katon likaantumista.



Poistoilmaventtiilit (WC, kylpyhuone, keittiö, vaatehuone)

Venttiilien puhdistaminen (tärkeää, ettei kattoon pääse kertymään vaikeasti poistettavaa likaa)

- Asukkaan tulee puhdistaa 2-3 kertaa vuodessa venttiiliin kertynyt pöly ja lika. Keittiössä venttiili likaantuu nopeimmin.
 - Poistoventtiili irtaava vetämällä tai kiertämällä. Jos puhdistuksessa tulee ongelmia, asukkaiden on syytä kääntyä huoltomiehen puoleen.
-

Venttiililautanen tulee puhdistaa, mutta

- sen asentoa ei saa muuttaa
 - aukkoa ei saa tukkia
-

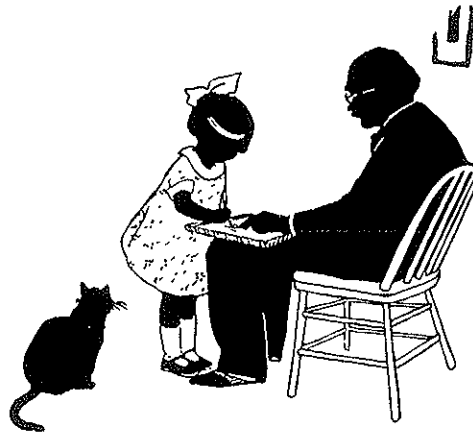
- venttiiliä ei saa poistaa paikoiltaan
- venttiiliin ei saa liittää kuivauskaapin puhallinta.

Ilmanvaihdon voi testata helposti talouspaperilla

Jos epäillään, että ilmanvaihdon poistoilmaventtiili ei vedä tai että venttiilistä tulee käryä huoneistoon, voidaan asia testata talouspaperilla: Sopiva ilmavirta pitää talouspaperin paikallaan ja liian luja pyrkii imaisemaan sen kanavaan.

Jos paperi putoaa, on jotakin pielessä.

2.2 LÄMMITYS



Oikea sisälämpötila

- Parantaa ilman laatua
 - Vähentää talvella ilman kuivuuden tunnetta
 - Estää osaltaan pölypukkien lisääntymistä
-

Lämpöä luovuttavia osia huoneistoissa ovat lämpöpatterit, lattialämmitys ym. Patterin tehtävä on luovuttaa huoneeseen niin paljon lämpöä, että huoneen tavoitelämpötila pysyy yllä.

Patterin lämpötila seuraa ulkolämpötilaa ollen kuummin pakkasella ja haalein leudoilla säillä. On myös aivan normaalia, että patteriventtiili (usein ns. termostaattiventtiili) sulkee välillä lämmityksen. **Vaikka patteri tuntuu välillä kylmältä, voi huonelämpötila olla aivan sopiva.**

Termostaattisia patteriventtiilejä voidaan säätää säätönuppien rajoissa, mutta säätönuppeihin mahdollisesti asennettujen rajoittimien asentoa ei saa muuttaa.

Patterin ilmaruuvista voidaan poistaa patteriin syystä tai toisesta kertynyt ilma, joka on useimmiten syynä siihen, ettei patteri lämpene. Ilmaruuvi avataan tähän tarkoitukseen tehdyllä koloavaimella. Jotta vesi ei pääse valumaan lattialle tai suihkuamaan seinälle, varataan toimeen myös pieni

astia ja riepu. Vahinkojen välttämiseksi suositellaan, että huoltomies tekee pattereiden ilmaukset.

Sisälämpötilan yleiset ohjearvot

Keittiö ja olohuone	20 - 22 °C
Makuuhuoneet	18 - 21 °C
Kylpyhuone, pesuhuone	21 - 23 °C
Eteinen, vaatehuone	18 - 20 °C

(1 °C pudotus sisälämpötilassa säästää noin 5 % lämmityskuluja, kun se tapahtuu patterien lämmönluovutusta vähentämällä.)

Toimintaohjeet asukkaalle lämmityksestä

- Laita ikkunoihin verhot.
 - Tarkista, että ovet ja ikkunat ovat kiinni.
 - Ilmoita heti patterin vuodosta taloyhtiön edustajalle.
 - Seuraa huonelämpötiloja. Ilmoita liian korkeasta tai liian matalasta lämpötilasta taloyhtiön edustajalle
 - Patterin pitääkin olla viileä, varsinkin leudoilla säillä, jos huoneessa muuten on lämmintä.
 - Sääda patterin lämpöä pienemmälle, jos on kuuma. Älä tuuleta lämpöä ulos. Kun tuuletat, tee se nopealla ristivedolla.
 - Verhoja tms. ei saa sijoittaa patterin tai termostaatin eteen, sillä silloin lämpötila määräytyy verhon taustailman mukaan. Huoneilman tulee päästä termostaatin ympärille.
 - Jos vain patterin alaosa on lämmin ja yläosa kylmä, pitää patteri ilmata.
 - Ilmaustarpeesta kertoo myös loriseva ääni patterista.
 - Jos vain patterin yläosa on lämmin, toimii patteriventtiili oikein. Kun toisella kädellä tarttuu patteriin tulevaan johtoon ja toisella patterista lähtevään johtoon, tuntee pienenkin lämpötilaeron kädellä. Tällöin vesi virtaa.
 - Muista, että kätesi lämpötila on n. +35 °C. Se aistii esim. +30 °C lämpöisen patterin kylmäksi, mutta tosiasiaassa tämä patteri vielä lämmittää + 21 °C:sta huonetta.
 - Patteritermostaattia kannattaa ruuvata kesällä kymmenkunta kertaa kiinni ja auki sen jumiutumisen estämiseksi.
-

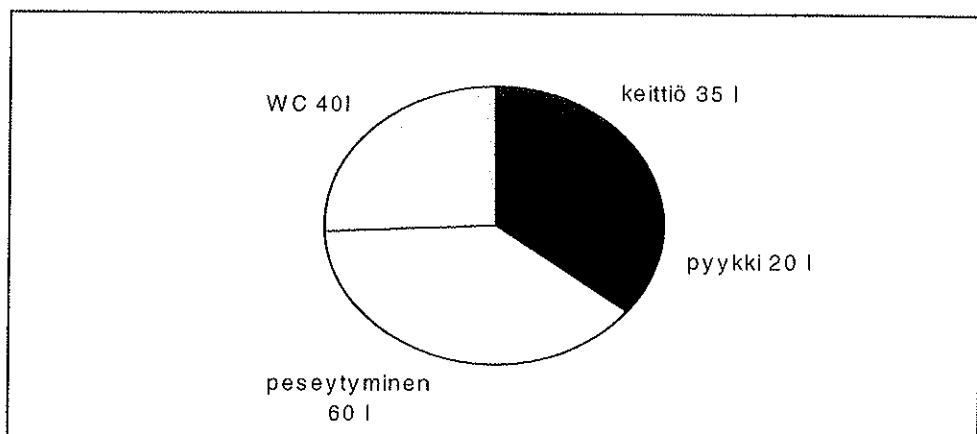
2.3 VESIKALUSTEET



Mitä asukkaiden on hyvä tietää vedestä

- Ilmoita heti vuodoista hanoissa ja WC-kalusteissa taloyhtiön edustajalle
 - Älä huuhtelee astioita juoksevilla vedellä, kaapaise vain ruoantähteet pois ennen pesua
 - Älä juoksuta vettä tiskatessasi astioita käsin
 - Huolehdi poresuuttimien puhdistuksesta
 - WC:n huuhtelulaitteiden pienetkin vuodot voidaan todeta laittamalla WC-paperinpala pöntön seinälle ja seuraamalla kastuuko se
 - Muista, että lämmin vesi on lähes kaksi kertaa niin kallista kuin kylmä!
-

Yhden henkilön veden kulutus n. 155 l vuorokaudessa



Lämpimän käyttöveden ohjearvot

- Lämpimän veden lämpötilan ohjearvona pidetään noin 55 °C

mitattuna talon lämmönjakohuoneesta

- Lämmin vesi ei saa ylittää 65 °C turvallisuussyistä
- Sopiva lämpimän veden odotusaika on noin 10 sekuntia.

Viemärin toiminta

Viemäriverkosto ei pysty kuljettamaan sinne sopimattomia jätteitä.

Tukkeutumisvaaran ja ympäristöhaittojen vuoksi viemäriin ei saa laittaa seuraavia aineita tai esineitä:

- kiinteitä kotitalousjätteitä (perunan, hedelmien tms. kuoret)
- kahvinporoja
- tupakan tumppeja
- kääre- tai sanomalehtipapereita
- tekstiilejä
- hiekkaa
- rakennusjätteitä
- rasvaa, öljyä, bensiiniä, liuottimia jne.
- ongelmajätteitä
- siteitä, vaippoja
- WC -raikastintelineitä, lääkepakkauksia tms. kylpyhuonetarvikkeita

Jokaisessa viemäripisteessä on vesilukko, joka estää viemäriverkon hajun pääsyn huoneisiin.

Asukkaan kuuluu itse puhdistaa viemäripisteiden vesilukot.

Vesi saattaa pitkän käyttämättömän ajanjakson aikana haihtua vesilukosta, jolloin haju pääsee vapaasti huoneisiin. Pitkän käyttämättömän jakson ajaksi voidaan vesilukkoon kaataa esim. tilkka ruokaöljyä, joka estää veden haihtumisen vesilukosta.

Lattiakaivot

Lattiakaivon puhdistus on syytä suorittaa mikäli

- veden virtaus hidastuu
- kaivosta alkaa tulla hajua

Mikäli lattiakaivoon pääsee esim. koirankarvoja tai hiuksia, on lattiakaivo puhdistettava usein.

Lattiakaivon puhdistaminen

- Poista lattiakaivon kansirtilä esim. ruuvimeisselillä
- Käännä kaivon sisällä mahdollisesti oleva punainen lukitussalpa auki ruuvimeisselillä
- Tartu hajulukon alaosaan kiinni (helpottaaksesi irrotusta väännä alareunaa lähtöputkea kohti) ja nosta sisäosa vinossa asennossa ulos paikaltaan puhdistettavaksi

- Sivuliitäntöjen virtausohjuri on myös irrotettavissa puhdistusta varten
- Pese sisäosa, kaivo (ja putkisto) harjalla ja desinfioivalla pesuaineella
- Huuhtelee hyvin esim. suihkun letkua apuna käyttäen

Lattiakaivon puhdistuksen jälkeen

- Tarkista, että sisäosan musta rengastiiviste tai harmaa huulitiiviste on paikoillaan ja kostuta se esim. saippuavedellä tai jollain muulla liukasteella
- Kohdista sisäosa kaivoon oikeaan asentoon sisäosassa ja paina se paikoilleen (ja käännä mahdollinen punainen lukitussalpa takaisin lukitusasentoon)
- Aseta myös sivuliitäntöjen virtausohjuri paikalleen
- Paina ritaläkansi takaisin paikoilleen

2.4 SÄHKÖLAITTEET



Tämän asukasohjeen käyttö- ja huolto-ohjeissa ovat huoneistoihin kuuluneiden koneiden yksityiskohtaiset käyttö-, hoito- ja huolto-ohjeet. Kun ostat uusia kodinkoneita, voit laittaa itse myös niiden ohjeet tähän kansioon.

Asukkaiden on muistettava sähkölaitteista

- Viallinen sähkölaitte on välittömästi poistettava käytöstä tai korjautettava valtuutetulla sähköalan huoltomiehellä.
- Asunnon pistorasioiden, kytkimien ja näkyvien kaapeleiden tulee olla ehjiä. Viat tulee heti korjauttaa.
- Varalamppuja kannattaa varata asuntoon.
- Sähkökatkosten varalta asunnossa tulisi olla paristolla toimiva käsi- valaisin, kynttilöitä tai sytytin.
- Muista, että vesi johtaa hyvin sähköä. Vältä sähkölaitteiden käyttöä tilanteissa, joissa on runsaasti vettä lähistöllä.

Mitä saa itse tehdä?

Pääperiaate on, että tavallinen sähkönkäyttäjä ei saa tehdä kiinteitä sähköasennuksia.

Asukas saa itse vaihtaa valaisimen lamput. Varsinaisten sähkötöiden tekeminen on luvanvaraista toimintaa ja vaatii tarpeellisen ammattipätevyyden.

Valaisimen saa kytkeä katossa olevaan valaisinliittimeen. Tätä varten on katkaistava virta ryhmä- tai mittaritaulun pääkytkimestä. Valaisinta ei saa jättää riippumaan pelkkien liitinten varaan, vaan se on ripustettava kattokoukkuun.

Kiinteisiin asennuksiin ei periaatteessa saa puuttua lainkaan. Vain pistorasioiden ja kytkimien peitekansien irrotus ja kiinnitys on sallittua esimerkiksi tapetoinnin tai maalauksen ajaksi. Työ on tehtävä jännitteettömänä. Jakorasioiden liitinten jännitteettömyys on aina syytä varmistaa hyväksytyllä jännitteen koettimella.

Kylmälaitteet

Jätä kylmälaitteiden ympärille riittävästi vapaata ilmankiertotilaa ja puhdista laitteen lauhduttimeen tarttunut pöly kerran vuodessa. Vältä kylmälaitteiden ovien turhaa avaamista. Jäähdytä pakastettava tuote ennen pakastimeen laittamista.

Pyykin- ja astianpesukoneiden asennus

Pyykinpesukoneen paikka on huoneistossa yleensä joko kodinhoitohuoneessa tai pesuhuoneessa. Pesukoneen asennusta varten on erillinen pesukoneen liitäntähana ja poistoletkulle on paikka joko seinässä tai viereisen käsienpesualtaan alla olevassa hajulukossa.

Jos pesukone sijoitetaan paikkaan, jossa ei ole lattiakaivoa, on varmistettava, että koneessa on itsessään ylivuotosuoja.

Astianpesukoneen asennuksessa tulee asukkaan varmistaa etukäteen taloyhtiön edustajalta, että asennus tapahtuu yhtiön hyväksymällä tavalla. Muussa tapauksessa asukas on vastuussa mahdollisesta vahingosta.

Puhdista astianpesukoneen siivilät säännöllisesti, sillä likainen vesi ei puhdista astioita. Sulje astianpesu- ja pyykinpesukoneen hanat jokaisen käyttökerran jälkeen.

2.5 TILOJEN JA RAKENTEIDEN HOITO-OHJEITA

Sauna

Ensimmäisellä kerralla saunan lämpiämistä on valvottava ja sauna on lämmityksen jälkeen tuuletettava hyvin, koska ensilämmityksessä rakenteista ja kiukaasta haihtuu kaasuja.

- Saunassa ilman tulee vaihtua riittävästi, jotta käytön aikana syntyvä kosteus pääsee haihtumaan mahdollisimman nopeasti. Saunan ja pesuhuoneen käytön jälkeen on **välttämätöntä huolehtia tilojen**
- **kuivatuksesta**. Sauna on hyvä pitää päällä käytön jälkeen vielä n. 20 min ja tuuletus tulee järjestää mahdollisimman tehokkaasti. Näiden toimenpiteiden avulla vältetään saunan puuosien enneaikainen huononeminen ja tummentuminen.
- Ikkunatuuletuksen määrä on syytä harkita aina ulkolämpötila huomioiden (talvi!).
- Laudetasojen ritilät tulee nostaa koholle saunomisen jälkeen kuivumisen ajaksi.
- Saunan seiniin ei saa ruiskuttaa letkulla vettä voimakkaalla paineella, sillä se vahingoittaa seinää.
- Käytä termostaattia ja kello-ohjausta järkevästi.
- Pese lauteet emäksisellä puhdistusaineella käyttäen harjaa tai hankauspesintä. Älä unohda lauteiden alapintaa, sivuja ja tuki-rakenteita. Huuhtelee kunnolla.
- Jos haluat tehostaa mekaanista puhdistusta, voit käyttää hankaus-ainetta tai desinfioivaa puhdistusainetta, jotka myös valkaisevat puun pintaa. Käyttäessäsi desinfioivia aineita pesuveden ja puun on oltava viileitä. Anna pesuliuoksen vaikuttaa pinnoilla jonkin aikaa ennen perusteellista huuhtelua.
- Kiuaskivien uudelleen ladonta tehdään vähintään kerran vuodessa, jolloin pienet ja rikkoontuneet kivet poistetaan ja tilalle vaihdetaan uusia suurempia kiviä. Kiviä pitää latoa niin paljon, että vastukset peittyvät, ei kuitenkaan liian korkeaa kekoa. Sopiva kivimäärä on 5-8 cm vastuksien päällä.
- Löylyvesi ei saa osua suoraan vastuksiin, koska se lyhentää vastuksien elinikää. Vastusputkia ei saa kiilata yhteen, vaan ne on pyrittävä pitämään erillään. Kiukaan termostaatin toiminta häiriintyy, jos kiuaskivet ovat ladottu liian tiiviisti tai kivikoko on liian pieni.
- Kiukaan päälle ei saa laittaa ylimääräisiä esineitä, esim. kuivattaa vaatteita. Jos saunassa kuivatetaan pyykkiä, pitää ripustusnarut ja -

telineet sijoittaa siten, ettei vaatteita pääse missään olosuhteissa putoilemaan kiukaan lähelle.

- Saunassa ei saa kuivattaa esim. kasveja.

Saunanoven salpalaitteen säätö

Sisäilman kosteuden muutokset (mm. kuinka usein saunaa lämmitetään) aiheuttavat puun elämistä, joka vaikuttaa mm. ovien käyntiin. Jos saunan ovesi ei pysy kiinni tai oven kieli on liian ulkona eikä ovi sulkeudu, voit itse säätää oven kieltä kääntämällä ristipäämeisselillä kielen yläpuolella oleva säätöruuvia joko myötä- tai vastapäivään.

Pesuhuone

Kosteusvaurioiden syntymisen ja homekasvun kehittymisen ehkäisemiseksi tulee asukkaan tarkkailla itse märkätilojensa, kuten pesuhuoneen ja saunan, pintamateriaalien kuntoa:

- muovimatto ja saumat ovat ehjät
- muovimatto on hyvin kiinni lattiassa ja seinien alaosissa
- läpiviennit muovimatossa ovat tiiviit
- laatoituksissa ei ole halkeamia ja saumat ovat ehjät

Asukkaan tulee välittömästi ilmoittaa vaurioista taloyhtiön edustajalle, sillä jos sattuneita vaurioita ei korjata ajoissa, vauriot kehittyvät nopeasti laajemmiksi.

Pesuhuoneissa on tärkeää käyttää suihkuverhoa aina suihkua käytettäessä, koska silloin vesi ei pääse vahingoittamaan suihkun läheisyydessä mahdollisesti olevaa saunan ovea tai pyykkikomeroa.

Lisäksi suosittelemme lattian kuivaamisesta lattialastalla suihkun jälkeen yms. tilanteissa, joissa lattialle syntyy vesilätäköitä.

2.6 KIINNITYKSET



Esineiden kiinnittäminen

Esineitä seinä- ja kattopintoihin kiinnitettäessä tulee käyttää kulloinkin tarkoitukseen parhaiten soveltuvaa kiinnitystapaa ja kiinnitintyyppiä. Erilaisille seinärakenteille ja -materiaaleille sekä erilaisille esineille on omat kiinnitysohjeensa. Lyötäessä nauloja tai muita kiinnikkeitä tai porattaessa reikiä seinään on varottava rakenteissa kulkevia vesijohtoputkia ja sähköjohtoja. Kiinnittimien ajoittainen tarkistus ehkäisee ennalta mahdolliset seinä- ja kattopintoihin tai kiinnitettyyn esineeseen

kohdistuvat vauriot. Kiinnitettyjen esineiden liiallista kuormitusta on vältettävä, jotta kiinnittimet eivät irtoaisi seinästä.

Toimi näin esineitä kiinnittäessäsi

- Kalusta ensin jotakuinkin lopulliseen asuun ja jätä taulujen kiinnittäminen viimeiseksi. Näin vältät turhien reikien tekemisen
 - Selvitä huoneiston seinärakenteet ja -materiaalit sekä niille suositellut kiinnittimet ja kiinnitystavat
 - Varo rakenteissa kulkevia vesijohtoputkia ja sähköjohtoja
 - Vältä esineiden kiinnittämistä oviin ja kalusteisiin.
-

2.7 PINTOJEN PUHDISTUS

Pintojen puhdistusmenetelmiä

1. Kuivapuhdistus

- **tavoite:** poistetaan kuivaa irtolikaa ja roskia ilman vettä ja puhdistusaineita
- **välineet:** lakaisuharjat, kuivaimet, mattolakaisimet, pyyhkeet ja imurit
- **aineet:** ei vettä tai puhdistusainetta
- **huom:** kuiva irtolika nousee herkästi ilmaan esim. lakaistessa.

2. Nihkeä puhdistus

- **tavoite:** poistetaan irtolikaa ja roskia nihkeytetyllä välineellä niin, että estetään kevyen irtolian leijailu ilmaan ja pisarajälkien jääminen pintaan
- **välineet:** kuivaimet ja pyyhkeet, lattia- ja kalustemopit, moppauskone
- **aineet:** neutraali tai heikosti emäksinen puhdistusaine.

3. Kosteä puhdistus

- **tavoite:** nestemäisen irtolian ja kiinnittyneen lian poistaminen niin, että lika imeytetään siivousvälineeseen
- **välineet:** kuivaimet ja pyyhkeet, mopit, pesimet (lattianhoitokoneet)
- **aineet:** neutraali tai heikosti emäksinen puhdistusaine, jossa on tarvittaessa tehoaineina liuotteita tai desinfioivia aineita
- **huom:** pinta jää puhdistuksen jälkeen kosteaksi ja siksi arat pinnat, kuten lakka- ja maalipinnat, on kuivattava puhdistuksen jälkeen.

4. Märkäpuhdistus

- **tavoite:** kiinnittynyt tai pinttynyt runsas lika poistetaan niin, että lika kastuu ja liukenee puhdistusaineisiin, minkä jälkeen lika voidaan irrottaa veden avulla pinnalta
- **välineet:** pesuharjat, ikkunanpesimet, hankauspesimet ja -liinat, kuivaimet, pesumopit, levykehysmopit (vesi-imurit, lattianhoitokoneet, yhdistelmäkoneet, märkäpesurit, painepesurit ja painehuuhtelukoneet)
- **aineet:** neutraalit, heikosti emäksiset, emäksiset ja happamat puhdistusaineet, joissa on tarvittaessa tehoaineina liuotteita tai desinfioivia aineita
- **huom:** voimakkaita puhdistusaineita käytettäessä on prehdyttävä huolella käyttöohjeisiin (etiketit). Puhdistusaineet huuhdellaan pinnoilta huolellisesti ja tarvittaessa pinnat neutraloidaan.

Kodin pintojen ja tekstiilien puhdistus- ja suoja-aineet

Siivousaine	Valmisteen nimi	Käyttöalue	Huomautuksia
Pintojen puhdistus			
Vahvasti happamat pH alle 2	Nesteet: Swipe Brite	Kalkkisaostumien ja ruostetahrojen poistamiseen	Ei sovellu esim kalkkikivi- eikä emalipinnoille. Käytön jälkeen pinnat neutraloidaan ja huuhdellaan hyvin. Ei lasten käsiin. Noudatettava käyttöohjeita
Happamat pH 2-5,9	Nesteet: Ajax-kylpyhuonepuhdiste Mr.Muscle kylpyhuone Vim kylpyhuone Vim Micro tiiviste	WC:n ja kylpyhuoneen pintojen puhdistamiseen sekä kalkkisaostumien ja ruostetahrojen poistamiseen. Tahraisten ja hyvin likaisten pintojen	Ei sovellu kalkkikivelle eikä marmorille Noudatettava käyttöohjeita Noudatettava käyttöohjeita

		puhdistukseen	
Neutraalit pH 6-8	Nesteet: Ajax Express-pikapuhdist. Ajax-yleispuhdiste Ajax Ultra Shine Pesol yleispesuaine Swipe Somthinelse, tiiviste	Pintojen pesuun	Noudatettava käyttöohjeita
Heikosti emäksiset pH 8,1-10,0	Nesteet: Andy-yleispuhdiste Dexter-yleispuhdiste Havin mäntysuopaliuos Metsänraikas mänty Minirisk-yleispuhdiste Pirkka-yleispuhdiste Putipuhdas-yleispuhdiste Super 10 Jauheet: Super Teps-yleispuhdiste Kiinteät: Havin mäntysuopa	Likaantuneiden pintojen puhdistukseen. Jauhemaisia voi käyttää lievään hankaukseen. Suopavalmistet sopivat myös pyykin käsinpesuun.	Tehoavat parhaiten lämpimään (n.40°C) veteen sekoitettuna. Pinnat huuhdottava ja kuivattava . Lyhyt liotus helpottaa lian irtoamista. Noudatettava käyttöohjeita.
Emäksiset pH 10,1-11,0	Nesteet: Andy Epex pikapuhdistaja Mr.Proper Swipe-yleispuhdiste Ammoniakkia sis. nest. Cleani-yleispuhdiste Spar-yleispuhdiste	Tahraisten tai hyvin likaisten pintojen puhdistamiseen.	Pinnat yleensä huuhdottava ja kuivattava pesun jälkeen hyvin. Noudatettava käyttöohjeita.
Erikoispuhdistusaineet			
Desinfioivat puhd.aineet pH 8,1-10,0 pH 10,1-11,0 pH yli 11,0	Nesteet: Aito Tolu Käyttövalmis Tolu Mänty Tolu Jauheet: Finn Maid Aspi Nesteet: Ihan Puhdas Sauna Nesteet: Disifectant Domestos Klorin Klorite Jauheet: Super Saniteetti Vim TehoPlus	Likaantuneitten pintojen pesuun ja desinfiointiin, esim saunassa, kylpyhuoneessa, WC:ssä, myös keittiössä	Ei saa sekoittaa muiden aineiden kanssa. Pinnat huuhdottava Ei lasten käsiin Lue varoitustekstit Noudatettava käyttöohjeita.
Desinfektioaineet pH 6-8	Nesteet: Desinfektol kvatti Desinfektol WC isopropan. Neoamisept etanoli	Puhdistettujen pintojen desinfiointiin. Apteekista	Lue varoitustekstit Noudatettava käyttöohjeita.
Hankausaineet pH 10,1-11	Nesteet: Vim Cream Hankausvilla: Pata-Pata	Neste sopii likaantuneen kaakelin, työskentelytasojen, ammeen puhdistamiseen sekä tahrojen pistoon Pinttyneiden pintojen puhdistamiseen ja tahrojen poistoon	Nesteen teho perustuu kemialliseen ja mekaaniseen vaikutukseen. Varjeltava jäätymiseltä Naarmuttavat arkoja paikkoja

Lasipintojen puhdistusaineet pH 6-8 pH 8,1-11,0	Jauheet: Finn Maid Windus Nesteet: Ajax Glas Universal Ajax-Ikkuna Epex-lasinkirkaste Finn Maid Windus Jauheet: Mr.Muscle ikkuna Vim lasipinnat	Lasi- ja peilipintojen puhdistamiseen ja tahrojen poistoon	Puhdistavat parhaiten kevyesti likaantuneet pinnat Noudatettava käyttöohjeita.
Keittiöpuhdistusaineet pH yli 4	Nesteet: Mr.Muscle Keittiö Vim Keittiö	Rasvan ja lian poistamiseen keittiön pinnoilta	Noudatettava käyttöohjeita.
Uuninpuhdistusaineet pH yli 11	Aerosolit: Johnson Mr.Muscle KL uuninpuhdistaja Pirkka uuninpuhdistaja Hyytelöt: Finn Maid Uuni	Sähkö- ja kaasuuunien puhdistamiseen. Ei itse puhdistaviin uuneihin.	Ei lasten käsiin Kaasu-uuneihin vasta liekin sammumisen jälkeen. Noudatettava käyttöohjeita.
Keraaminen liesitaso pH alle 10	Finn Maid Puhdistusneste Mr.Muscle liesitason puhd.		Noudatettava käyttöohjeita.
Tekstiilipintojen vaahtopesuaineet pH 8,1-10,0	Finn Maid vaahtopesu Johnson Bioshout Carpet Glo	Nuhraantuneitten sisustustekstiilien ja mattojen puhdistamiseen	Vaahtopesuaineen vaikutus kokeiltava puhdistettavan kohteen huomaamattomaan osaan.
Lattian pesu- ja vahanpoistoaineet pH yli 11	Nesteet: Johnson vahapois	Lattioiden perusteelliseen pesuun ja vanhan vahan poistoon ennen uutta vahausta	Noudatettava laimennus- ja käyttöohjeita.
Viemäritukosten poistoaine pH 13	Nesteet: Johnson Kodin Putkimies	Avaa tukkeutuneet viemärit. Hajoittaa nopeasti rasva-, hius-, saippua-, ja ruoanjätetukkeumat	Noudatettava käyttöohjeita.
WC-altaan puhdistusaine pH 2-4,9	Nesteet: Sanilav WC WC Ankkä	Vain WC-altaan puhdistamiseen Kalkki- ja ruostesaostumien poistamiseen.	Noudatettava käyttöohjeita.

Lähde: Teknokemian Yhdistys PL 311, 00131 Helsinki, Eteläranta 10

Pesuainevalmisteiden käyttäjille:

- lue pakkauksessa oleva teksti ja noudata siinä annettuja ohjeita
- suojaa kädet suojakäsineillä mahdollista ihoärsytystä vastaan
- pese kädet aina siivoustyön jälkeen
- kuivaa kädet ja rasvaa käsivoiteella
- pidä suojakäsineet puhtaina ja kuivina